Vestnik zoologii **32**(5-6): 99—101, 1998
© 1998 В. Л. Казенас

УДК 595.797 (574)

НОВЫЙ ВИД РОДА *DINETUS* (HYMENOPTERA, SPHECIDAE) ИЗ КАЗАХСТАНА

В. Л. Казенас

Институт зоологии и генофонда животных МН-АН РК, пр. Аль-Фараби, 95, 480060 Алматы, Казахстан

Получено 17 июня 1998

Новий вид рода *Dinetus* (Hymenoptera, Sphecidae) из Казахстана. Казенас В. Л. — Описан *D. wojciechi* из центрального и юго-восточного Казахстана. Новий вид близок к *D. dentipes* Saunders, отличаясь строением переднего вертлуга и формой переднего бедра самца, наличием 2 зубцов, а не дуговидно вырезанного спереди пластинчатого выступа на переднем крае наличника самки, формой мандибулы, укороченными 1-м и 2-м члениками жгутика усика самца и деталями окраски. От другого близкого вида, *D. turanicus* Kazenas, новый вид отличается глубокой базальной вырезкой на нижнем крае мандибулы, наличием зубца на переднем вертлуге и переднем бедре самца.

Ключевые слова: Hymenoptera, перепончатокрылые, Sphecidae, Казахстан, фауна, новый вид.

A New Species of *Dinetus* (Hymenoptera, Sphecidae) from Kazachsan. Kazenas V. L. — *D. wojciechi* from central and south eastern Kazachstan is described. The new species fits near *D. dentipes* Saunders, differing by the structure of male fore trochanter, by the shape of male fore femur, by the presence of two dents instead of the arcuate emargination in front of the plate-like projection of the female clypeus, by the mandible shape, by the male 1st and 2nd flagellomeres shortened, and by the details of colouration. It also differs from the closely related *D. turanicus* Kazenas by the deep basal emargination on the lower margin of the mandible, by having the dent on the fore trochanter and male fore femur.

Key words: Hymenoptera, Sphecidae, Kazachstan, fauna, new species.

Введение

Ревизия рода *Dinetus* Panzer для Казахстана и сопредельных стран, проведенная автором (Казенас, 1993), позволила выявить для этого региона 5 видов. Один из них сначала был ошибочно определен как *D. dentipes* Saunders, однако тщательное сравнение с описанием этого вида в работе Бомона (Beaumont, 1960) показало наличие ряда отличительных признаков, и позволило описать его в качестве нового. Голотип и часть паратипов находятся в коллекции Зоологического института РАН (С.-Петербург), часть паратипов — в коллекции Института зоологии и генофонда животных МН-АН РК (Алматы). Выбор в качестве голотипа самца обусловлен более четкой диагностической определенностью морфологических признаков (формы переднего вертлуга, переднего бедра, базальных члеников жгутика усиков, мандибул и др.) у самцов по сравнению с самками.

Dinetus wojciechi Kazenas, sp. n.

Материал: Казахстан, Илийская долина, 3 км юго-восточнее Капчагая, 20.08.1984, 3 ♂ (Казенас); ♂, ♀, Тургайская ложбина, 2 км южнее Иргиза, 30.07.1977, (голотип) (Казенас); ♂, 5 км южнее Иргиза, 1.08.1977; 2 ♂, 8.08.1977 (Казенас).

Описание. Самка. Наличник в 2,9 раза шире самого узкого промежутка между глазами на темени, на переднем крае в середине с 2 маленькими притупленными зубцами (рис. 1, *1*). Срединная лопасть наличника равномерно выпуклая, гладкая и блестящая в середине, боковые лопасти с густым прилегающим опушением и мелкой пунктировкой. Мандибулы снизу с хорошо развитым при-

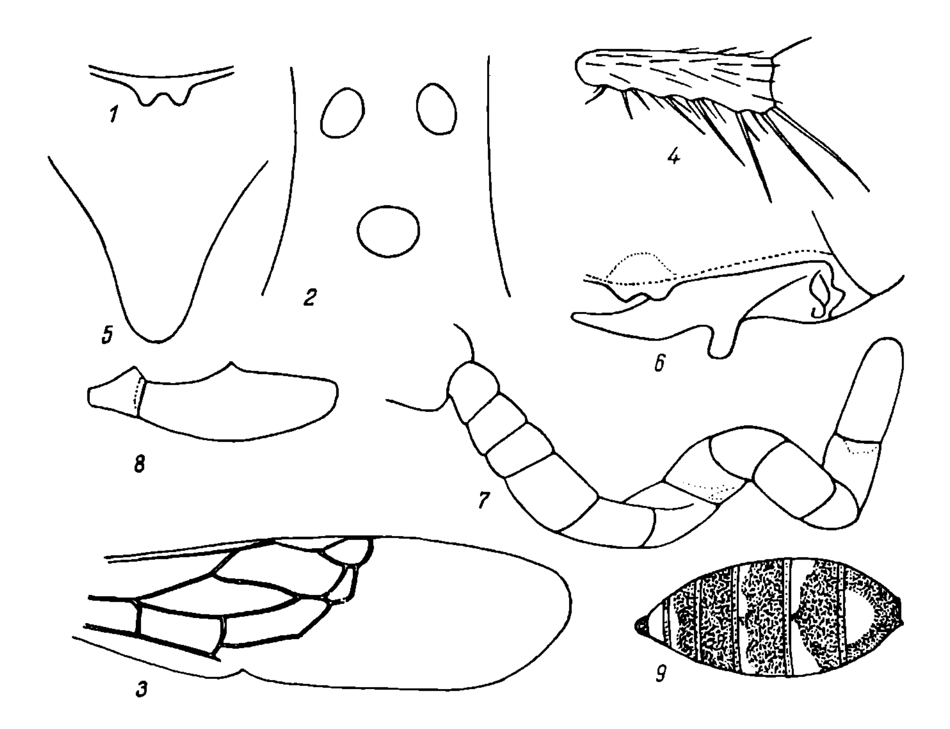


Рис. 1. Детали строения самки (1—5) и самца (6—9) *Dinetus wojciechi*, sp. n.: *1* — передний край средней части наличника; *2* — расположение глазков на темени; *3* — переднее крыло; *4* — первый членик передних лапок; *5* — пигидиальное поле; *6* — мандибула; *7* — усик; *8* — передние вертлуг и бедро; *9* — рисунок брюшка.

Fig. 1. *Dinetus wojciechi*, sp. n.,: details of female (1—5) and male (6—9) morphology.: *1* — anterior margin of clypeus medial portion; *2* — position of ocelli on vertex; *3* — anterior wing; *4* — first tarsomere of fore tarsi; *5* — pygidial field; *6* — mandible; *7* — antenna; *8* — fore trochanter and femur; *9* — abdomen pattern.

тупленным зубцом вблизи середины, без четко выраженной дистальной выемки и без угловатого выступа близ вершины. Скапус в 1,33 раза длиннее 1-го членика жгутика, который в 4 раза длиннее своей ширины. Лоб с густой и очень мелкой пунктировкой и серебристым прилегающим опушением. Промежуток между задними глазками примерно в 2 раза шире промежутка между одним из них и ближайшим глазом (рис. 1, *2*). Переднеспинка без продольной выемки в середине. Среднеспинка с густой мелкой пунктировкой, густым серебристым опушением по краям. Бока среднегруди с густой пунктировкой, длинными полуприлегающими светлыми волосками и густым прилегающим серебристым опушением. Отдельные волоски в 1,5—2 раза длиннее диаметра переднего глазка. Срединное поле промежуточного сегмента с нежной ячеисто-морщинистой микроскульптурой, голое на большей части, по бокам с прилегающими серебристыми волосками. Жилкование передних крыльев, как на рисунке 1, *3*. Передние бедра короткие, примерно в 3,2 раза длиннее своей ширины. 1-й членик передних лапок с 6 крепкими щетинками (рис. 1, *4*). Брюшко с мелкой редкой нечеткой пунктировкой и нечеткой неправильной микроскульптурой. Пигидий (рис. 1, *5*) гладкий и блестящий, с отдельными нечетко ограниченными точками.

Окраска. Голова и грудь черные, с богатым желтовато-белым рисунком. Мандибулы на большей части, наличник, нижняя часть лба с полосками вдоль глаз, скапус спереди, пятна на 2-м и 3-м члениках усиков сверху, очень узкие полоски за глазами, переднеспинка (кроме большого черного поперечного пят-

на, плечевые бугры, тегулы, пятна на боках среднегруди вверху и на нижней стороне, щитик сзади, заднещитик, большое пятно на 1-м тергуме, боковые пятна (прерванные перевязи) на 2-м и 3-м тергумах, 5—1 тергум (кроме вершины) желтовато-белые или светло-желтые. Усики на большей части бурые. Тазики и вертлуги отчасти желтые, отчасти черные. Передние и средние бедра отчасти черные, отчасти светло-желтые. Задние бедра, голени и лапки рыжие. Голени отчасти желтовато-белые, передние и средние с черными пятнами (полосами). Жилки крыльев светло-рыжевато-коричневые. Брюшко красно-рыжее. Длина тела 6,3 мм.

Самец. Мандибулы с хорошо развитым зубцом (рис. 1, *6*), спереди перед зубцом внизу вдавленные. Наличник в середине выпуклый, более или менее гладкий и блестящий, по бокам и вверху с густой мелкой пунктировкой и серебристым прилегающим опушением. Передний край его маленького пластинчатого выступа в середине с 2 тупыми зубцами. Ширина наличника примерно в 2 раза больше минимального расстояния между глазами. Жгутик усиков спирально закрученный, его членики более или менее уплощенные (рис. 1, *7*). Длина скапуса слегка меньше минимальной ширины промежутка между глазами. Два базальных членика жгутика укороченные (рис. 1, *7*). Передние вертлуги удлиненные, с зубцом снизу в вершинной части (рис. 1, *8*). Передние бедра снизу в середине с зубцом, но без угловатого выступа у основания. Передние лапки с гребнем щетинок. Скульптура и опушение тела почти как у самки.

Окраска сходная с таковой самки, только лоб почти на всей поверхности светло-желтый; виски внизу отчасти желтые, жгутик усиков буровато-рыжий, с желтыми пятнами. 6-й тергум на большей части светло-желтый (рис. 1, *9*) и светлые пятна тела в целом сильнее развиты, чем у самки. Длина тела 5—5,3 мм.

Дифференциальный диагноз. Морфологически вид наиболее близок к *D. dentipes* Saunders, но отличается строением вертлуга передних ног у самца (зубец, хотя имеется, как у *D. dentipes*, но другой формы и расположен в вершинной части удлиненного вертлуга), формой передних бедер самца (они снизу у основания без явно выраженного угла, но снабжены зубцом в середине), наличием на переднем крае наличника самки 2 зубцов (а не дугообразно выемчатого спереди пластинчатого выступа), формой мандибул, имеющих глубокую базальную выемку (особенно четко выраженную у самца) и укороченными 1-м и 2-м члениками жгутиков усиков у самца, деталями окраски (в частности, менее развитым светло-желтым рисунком). От другого близкого вида — *D. turanicus* Kazenas — новый вид отличается глубокой базальной выемкой на нижнем крае мандибул, наличием зубца на передних вертлугах и передних бедрах самцов.

Вид назван именем крупнейшего специалиста порающим осам — Войцеха Пулавского (Wojciech Pulawski).

Казенас В. Л. Роющие осы рода Dinetus Panzer (Hymenoptera, Sphecidae) фауны СССР // Зоологические исследования в Казахстане. — Алматы, 1993. — С. 58–65.

Beaumont J. de. Le genre Dinetus Panz. (Hym. Sphecidae) // Polskie pismo entomol. — 1960. — **30**, № 1. — P. 251–271.